

**brennenstuhl®**

**Mobiler Akku LED Akku Strahler**  
mit Bluetooth Lautsprecher  
**Mobile rechargeable LED floodlight**  
with Bluetooth speaker  
**BLUMO 3000 A**

<b>DE</b>	<b>Bedienungsanleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>GB</b>	<b>Operating instructions</b> .....	<b>7</b>



# DE Bedienungsanleitung

## Mobiler Akku LED Strahler mit Bluetooth Lautsprecher

### BLUMO 3000 A

**Achtung:** Lesen Sie vor Gebrauch des Strahlers diese Gebrauchsanweisung bitte aufmerksam durch und bewahren Sie sie anschließend gut auf!

#### SICHERHEITSHINWEISE

- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung das Produkt auf etwaige Beschädigungen. Benutzen Sie das Produkt niemals, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen. Wenden Sie sich in diesem Fall an eine Elektrofachkraft oder an die angegebene Serviceadresse des Herstellers.



#### Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag!

- Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, Lebensgefahr!
- Halten Sie Kinder von dem Strahler fern. Kinder können die Gefahr durch den elektrischen Strom nicht einschätzen
- Verwenden Sie zum Betrieb des Gerätes nur das mitgelieferte Netzteil und Kabel. Die Verwendung anderer Netzteile kann zur Beschädigung der Akkus oder zur Explosion führen!
- Bitte niemals direkt in das Licht schauen.
- Eine zerstörte Schutzabdeckung kann nicht ersetzt werden. Der Strahler muss entsorgt werden.
- Das Produkt ist nicht IP54 (staub- und spritzwassergeschützt)
  - während des Ladevorgangs
  - während der Benutzung des USB Ausgangs
  - wenn der Akku nicht korrekt eingesetzt ist



Nicht geeignet für den Betrieb mit externen Dimmern.



Bei Unterschreitung des Mindestabstands können beleuchtete Gegenstände überhitzen.

LED-Strahler		Netzteil	
Typ	BLUMO 3000 A	Modellkennung	LGSPSD120100EP
Artikelnummer	1171620010	Eingangsspannung	100-240V
Funk-Frequenz	2,4 GHz	Eingangswechselstromfrequenz	50/60Hz
Frequenzband	2402-2480 MHz	Ausgangsspannung	12V
Sendeleistung	0 dBm	Ausgangsstrom	1A
Bluetooth Version	4.2	Ausgangsleistung	12W
Lautsprecher Nennleistung	2x 5W	Durchschnitt Effizienz im Betrieb	83,67 %
IP, IK	IP 54, IK 07	Effizient bei geringer Last	84,46 %
Schutzklasse	III	Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,07W
Ladeeingang	12V / 1A	Leistungsfaktor	0,401
Ladedauer	~ 4,5 h	Netzstrom	0,5A

<b>LED-Strahler</b>	
Powerbank	5V, 2A
Betriebstemperatur	-20°C – +40°C
Maße	260 x 260 x 85 mm
Gewicht	2,4 kg

Dieser LED-Strahler ist für Beleuchtungszwecke im Innen- und Außenbereich geeignet.

### **AUFSTELLEN/BEFESTIGEN DER LEUCHE**

Über den ausklappbaren Bügel kann der Neigungswinkel der Leuchte je nach Bedarf angepasst werden. Dazu müssen die Flügelschrauben gelöst und nach gewünschter Einstellung wieder angezogen werden.

Die Leuchte kann auf ein Brennenstuhl Stativ (nicht im Lieferumfang enthalten) montiert werden.

### **EIN-/AUSSCHALTEN DER LEUCHE**

Zum Einschalten der Leuchte den Ein-/Ausschalter (A) betätigen. Die Leuchte leuchtet nun mit 100 % Helligkeit. Bei zweimaligem Drücken wird die Helligkeit erst auf 50 %, dann auf 10 % eingestellt. Dadurch verlängert sich die Leuchtdauer entsprechend. Zum Ausschalten den Ein-/Ausschalter (A) nochmals betätigen.

### **BLUETOOTH LAUTSPRECHER**

Zum Betreiben der Lautsprecher über Bluetooth den Bluetooth Schalter (B) mit Bluetooth Symbol an der Rückseite einschalten: die blaue LED über dem Bluetooth Schalter (B) leuchtet. Jetzt am Smartphone Bluetooth einschalten: auf der Auswahlliste erscheint die Leuchte mit dem Namen „HB Blumo 2“. Danach am Smartphone HB Blumo 2 aktivieren: die Leuchte meldet sich akustisch mit einem Signalton.

Jetzt kann Musik auf dem Smartphone gespielt werden, die mit dem Lautsprecher der Leuchte gehört wird. Die Lautstärke wird über das Smartphone geregelt.

Zum Trennen der Verbindung wird „HB Blumo 2“ auf dem Smartphone deaktiviert: die Leuchte meldet akustisch einen Signalton. Auch ein Ausschalten der Bluetooth Funktion mit dem Bluetooth Taster der Leuchte beendet die Verbindung (allerdings ohne akustisches Signal).

### **AKKU-ZUSTANDSANZEIGE (C)**

Zeigt den aktuellen Ladestand des Akkus an, wenn die Leuchte eingeschaltet ist. Leuchten alle 4 LEDs ist der Akku voll aufgeladen. Ist der Akku nahezu leer, blinkt die LED-Leuchte 5 Mal auf und die Akku-Zustandsanzeige blinkt dauerhaft. Danach wird die Leuchte noch für ca. 5-10 Minuten mit reduzierter Helligkeit weiter leuchten, bevor der Tiefentladeschutz die Leuchte abschaltet. Somit bleibt noch genügend Zeit um den Akku zu wechseln oder die Arbeit zu beenden.

### **Powerbank Funktion:**

Damit können Geräte über USB-Kabel mit einem Ladestrom von max. 2000 mA geladen werden (z. B. Smartphones). Zum Aufladen das Zielgerät mit einem USB-Ladekabel an den USB-Ladeanschluss (D) unter der transparenten Verschlusskappe an der Geräterückseite anschließen. Nach dem Aufladen Verschlusskappe wieder anbringen.

### **AUFLADEN DES AKKUS**

Um eine optimale Funktion zu gewährleisten empfehlen wir, den integrierten Akku bei der ersten Benutzung einmal vollständig zu entladen und wieder voll aufzuladen.

Die Ladebuchse (E) befindet sich unter der transparenten Verschlusskappe an der Geräterückseite. Verbinden Sie die Ladebuchse mit dem mitgelieferten Netzteil und stecken dieses in die Steckdose.

Eine weitere Möglichkeit ist das Laden mit dem mitgelieferten KFZ-Ladekabel (G).

Anhand der Akku-Zustandsanzeige (siehe Beschreibung oben) kann der Ladezustand des Akkus abgelesen werden. Wenn alle 4 LEDs leuchten ist der Akku voll aufgeladen.

Die Leuchte kann während des Aufladens betrieben werden, allerdings schaltet die Leuchte automatisch auf 50 % Licht und die Ladedauer des Akkus verlängert sich.

Bei längerer Nichtbenutzung den Akku ungefähr alle 3 Monate aufladen, um eine lange Lebensdauer des Akkus zu gewährleisten.

Nach dem Aufladen die Ladebuchse unbedingt wieder mit der Verschlusskappe verschließen.

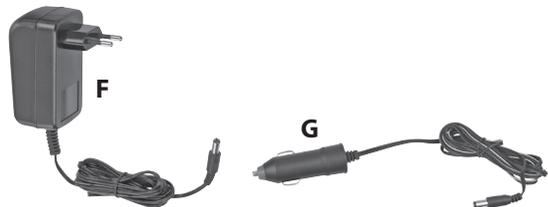
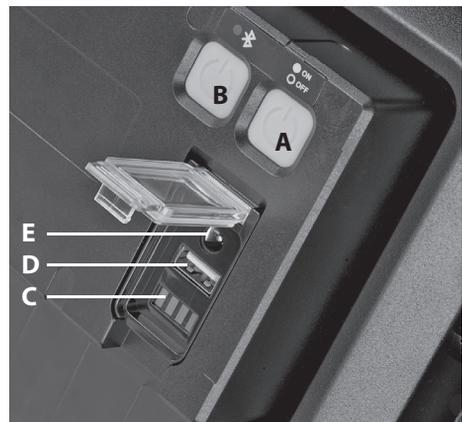
### Wechsel des Akkus:

Entnahme: mit Mittelfinger und Daumen die Entriegelungstasten drücken und Akku herausziehen.

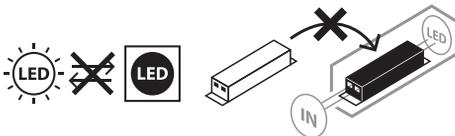
Einbringen: Akku mit richtiger Ausrichtung der elektrischen Verbindung ausrichten und eindrücken. Ein akustischer Klick signalisiert das korrekte Einrasten.

## ÜBERSICHT BEDIENTEILE

- A Ein-/Ausschalter
- B Bluetooth Schalter
- C Akku-Zustandsanzeige
- D Powerbank USB-Ladeanschluss
- E Ladebuchse
- F Netzstecker
- G KFZ-Ladekabel



## WARTUNG



**ACHTUNG!** Die LED-Leuchte enthält keine Komponenten, die gewartet werden müssen. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar, wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen. Die Leuchte darf nicht geöffnet werden.

## REINIGUNG

Trennen Sie den Strahler vor der Reinigung von der Netzspannung. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende Reinigungsmittel oder ähnliches. Benutzen Sie zur Reinigung nur ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch.

## ENTSORGUNG



### **Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!**

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



### **Batterien und Akkus dürfen nicht in den Hausmüll!**

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle in Ihrer Gemeinde/Ihrem Stadtteil oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können, ansonsten bestehen mögliche Gefahren für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.

## CE VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, die Firma Hugo Brennenstuhl GmbH & Co.KG, dass der Funkanlagentyp BLUMO 3000 A der Richtlinie 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke\\_1171620010.pdf](http://www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1171620010.pdf)

Für weitere Informationen empfehlen wir den Bereich Service/FAQs auf unserer Homepage [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

## HERSTELLER

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG

Seestraße 1 – 3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.

4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag

Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

Für weitere Informationen empfehlen wir den Bereich Service/FAQ's auf unserer Homepage [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com).

# GB Operating instructions

## Mobile rechargeable LED floodlight with Bluetooth speaker

### BLUMO 3000 A

**Note:** Before using the floodlight, please carefully read the operating instructions and store them in a proper location!

#### SAFETY INSTRUCTIONS

1. Always check the product for damage before use. Never use the product in case of any damage. If this is the case, please refer to an electrician or the manufacturer's service address.



**Non-compliance poses a risk of fatal injury from electrical current!**

2. Do not use the product in potentially explosive atmospheres – danger of death!
3. Keep the floodlight away from children. Children are not aware of the risks imposed by electric current
4. Only use the supplied power supply unit and cable to operate the device. Use of any other power supply unit can cause damage to the battery or an explosion!
5. Please never look directly into the light.
6. A destroyed protective cover cannot be replaced. The floodlight has to be disposed of.
7. The product is not IP54-compliant (dust-protected and protected against splashing water)
  - during the charging process
  - during the use of the USB output
  - if the battery has not been correctly inserted



Not suitable for applications with external dimmers.



If the minimum distance is not complied with, illuminated objects may overheat.

LED floodlight		Power adapter	
Model	BLUMO 3000 A	Model identifier	LGSPSD120100EP
Art. No.	1171620010	Input voltage	100-240V
Radio frequency	2,4 GHz	Input AC frequency	50/60Hz
Frequency band	2402-2480 MHz	Output voltage	12V
Transmitting power	0 dBm	Output current	1A
Bluetooth version	4.2	Output power	12W
Loudspeaker rated power	2x 5W	Average active efficiency	83,67 %
IP, IK	IP 54, IK 07	Efficiency at low load (10 %)	84,46 %
Safety class:	III	No-load power consumption (Standby)	0,07W
Charging input:	12V / 1A	Power factor	0,401
Charging duration:	~ 4,5 h	Current	0,5A

<b>LED floodlight</b>	
Power bank	5V, 2A
Operating temperature	-20°C – +40°C
Dimensions	260 x 260 x 85 mm
Weight	2,4 kg

This LED floodlight is suitable for indoor and outdoor lighting purposes.

### **SETTING UP/ATTACHMENT OF THE LIGHT**

The tilting angle of the light can be adjusted as necessary by means of the folding bracket. To do so, loosen the winged screws and retighten them after adjustment.

The light can be mounted on a Brennenstuhl tripod (not included in the scope of delivery).

### **SWITCHING THE LIGHT ON/OFF**

Use the ON/OFF switch (A) to switch the light on. The light is now lit with 100% brightness. Press the switch twice to set the brightness to 50% and then 10%. This way, the lighting duration is respectively extended. To switch off the device, press the ON/OFF switch (A) again.

### **BLUETOOTH SPEAKER**

To use the speaker via Bluetooth, press the Bluetooth switch (B) with the Bluetooth symbol on the back of the device: the blue LED over the Bluetooth switch (B) lights up.

Switch on the Bluetooth function on the smartphone: the light is displayed under "HB Blumo 2" in the selection list. Afterwards, activate HB Blumo 2 on the smartphone: There is an acoustic indication by the light in the form of a signal tone.

Any music on the smartphone can now be played via the speaker of the light. The volume is controlled via the smartphone.

To terminate the connection, deactivate "HB Blumo 2" on the smartphone: The light indicates it acoustically, in the form of a signal tone. The connection can also be terminated by switching off the Bluetooth function via the Bluetooth switch of the light (without acoustic signal).

### **BATTERY STATUS INDICATOR (C)**

Indicates the current battery charge when the light is switched on. If all 4 LEDs are lit, the battery is fully charged. If the battery is almost empty, the LED light flashes 5 times and the battery status indicator flashes continuously. Afterwards, the light remains on for 5-10 minutes with reduced brightness before it is switched off by the deep discharge protection function. This ensures sufficient time to change the battery or complete work.

#### **Power bank function:**

This function enables charging of devices via USB cable with a charging current of up to 2000 mA (e.g. smartphones). To charge the target device, connect it with an USB charging cable to the USB charging port (D) under the transparent cover cap on the back of the device. After charging, reattach the cover cap.

### **CHARGING THE BATTERY**

To ensure optimum function, we recommend fully discharging the integrated battery on the first use and fully charging it afterwards.

The charging port (E) is located under the transparent cover cap on the back of the device.

Connect the charging port to the provided power supply unit and plug the power supply unit into a power socket.

The battery can also be charged with the provided vehicle charging cable (G).

The charging status of the battery is indicated by the battery status indicator (see description above). If all 4 LEDs are lit, the battery is fully charged.

The light can be used during the charging process. However, it is automatically set to 50% brightness and the charging duration of the battery is extended.

If the device is not used for longer periods of time, charge the battery at regular intervals of approx. 3 months to ensure a long service life.

After charging, always close the charging port with the cover cap.

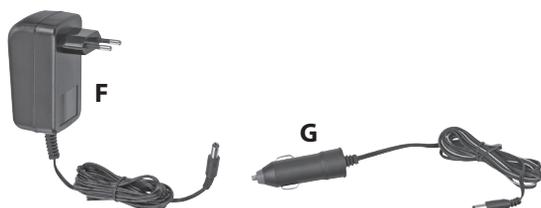
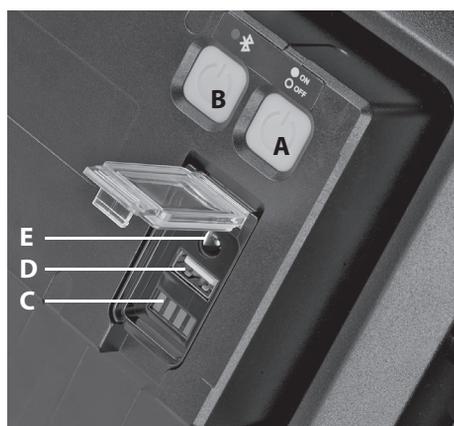
### Changing the battery:

Removal: Press the unlocking buttons with the middle finger and thumb and pull out the battery.

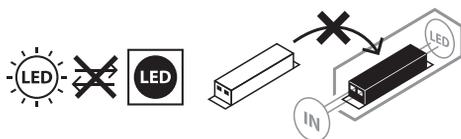
Insertion: Align the electrical connections of the battery and press it in. If the battery is inserted correctly, it clicks into place.

### CONTROL ELEMENTS

- A ON/OFF switch
- B Bluetooth switch
- C Battery status indicator
- D Power bank USB charging port
- E Charging port
- F Power connector
- G Vehicle charging cable



### MAINTENANCE



**ATTENTION!** The LED lamp does not contain components that require maintenance. The light source in this lamp cannot be replaced; if the light source has reached the end of its service life, the entire lamp has to be replaced. The lamp may not be opened.

### CLEANING

Before cleaning, disconnect the floodlight from the mains power. Do not use solvents, caustic cleaning agents or similar products. Only use a dry or slightly moistened cloth for cleaning.

**DISPOSAL****Electronic appliances must not be disposed of in household waste!**

The European Directive 2012/19/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation on national law stipulate that used electronic appliances should be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner. For possibilities of disposal of the used appliance, please contact your local or municipal administration.

**Batteries and accumulators must not be disposed of in the household waste!**

As a consumer, you are legally obliged to hand in all batteries and accumulators at a collection point in your community/urban district or in the trade, so that they can be disposed of in an environmentally friendly manner, otherwise there are possible risks to the environment and human health.

**SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY**

We, the Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, herewith declare that the remote system type BLUMO 3000 A complies with the directives 2014/53/EU and 2011/65/EU.

The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following web address: [www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke\\_1171620010.pdf](http://www.brennenstuhl.com/konformitaetserklaerung/ke_1171620010.pdf)

For more information, we recommend the Service / FAQs section on our homepage [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

**MANUFACTURER**

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Seestraße 1 – 3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.  
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag  
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

For further information, please refer to the Service/FAQ section on our homepage [www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)